

**NOTICE OF REASONS FOR REJECTION****RECEIVED**

Application Number: 2001-022407
Drafting Date: 2003/05/22 (year/month/day) JUL 30 2003
Examiner: Makoto YAGI 9348 3C00 Technology Center 2600
Attorney: Masatake SHIGA
Cited Articles: Article 29, Paragraph 2

This application should be rejected for the reason(s) laid forth below. If the applicant wishes to comment thereon, the applicant is invited to submit a response within 60 days from the mailing date of this notice.

REASON(S)

The invention(s) according to the below-listed claim(s) of the present application could have been easily made prior to the filing date by a person with average knowledge in the field to which the invention(s) belongs based on the invention(s) disclosed in the below-listed publication(s) or inventions made available to the public through electric telecommunication lines, distributed in Japan or abroad prior to the filing date of this application, and it is therefore deemed to be unpatentable in compliance with the provisions of Japanese Patent Law, Article 29, Paragraph 2.

(See the List of Citations for the cited publications)

EXAMINER'S COMMENTS

<Claims> 1-16
<Citations> 1-3
<Notes>

The inventions disclosed in Citations 1 and 2 are in the same technical field, and they are also common in the function of simultaneously controlling the operation of the voice and actuation parts by sending voice signals and actuation signals. Therefore, no

particular difficulty can be found in suitably combining the inventions disclosed in Citations 1 and 2.

Furthermore, performing speech synthesis from text and synchronizing speech and the processes based on commands by extracting speech information and each kind of command from text are techniques which were widely known prior to the filing of the present application (refer to Citation 3, for example). The transmission of signals by means of an audio line of a sound board or an infrared transmission device and the like provided on the board is also nothing more than a technique which was widely known prior to the filing of the present application.

No reasons for rejection are currently known for the claims which were not indicated in this Notice of Reason(s) for Rejection. The applicant will be notified of new reasons for rejection if such reasons for rejection are found.

LIST OF CITATIONS

1. Japanese Utility Model Application No. Sho 61-70672 (Unexamined Utility Model Application, First Publication No. Sho 62-183894)
2. Japanese Utility Model Application No. Sho 61-33262 (Unexamined Utility Model Application, First Publication No. Sho 62-145697)
3. Japanese Unexamined Patent Application, First Publication No. 2000-20744

RECORD OF PRIOR ART SEARCH

Searched Technical Fields: IPC 7th Version B25J1/00-21/02

This record of the prior art search does not constitute the reasons for rejection. The application should decide how the specification and drawings are amended.

拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2001-022407
起案日 平成15年 5月22日
特許庁審査官 八木 誠 9348 3C00
特許出願人代理人 志賀 正武 様
適用条文 第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

<請求項> 1~16

<引用文献> 1~3

<備考>

引用文献1、2に記載の発明は、技術分野が同一であり、音声信号と作動信号を送って、音声と作動部の動作を同期制御するという機能も共通することから、引用文献1、2に記載の発明を適宜組み合わせることに、格別の困難性を見いだせない。

また、テキストから音声合成を行うこと、テキストから音声情報と各種指令を抽出して音声と該指令に基づく処理を同期させることは、本願出願前の周知技術(例えば、引用文献3等参照)であり、サウンドボードのオーディオライン又は該ボードに設けられた赤外線電送装置等で信号を通信することも、単なる本願出願前の周知技術に過ぎない。

この拒絶理由通知書中で指摘した理由以外については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

発送番号 177202
発送日 平成15年 5月27日 2 / 2

引用文献等一覧

1. 実願昭61-70672号(実開昭62-183894号)のマイクロフィルム
2. 実願昭61-33262号(実開昭62-145697号)のマイクロフィルム
3. 特開2000-20744号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C 第7版 B 2 5 J 1 / 0 0 - 2 1 / 0 2

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第二部生産機械 審査官 八木 誠
TEL. 03(3581)1101 内線3324 FAX. 03(3501)0530